

13. 松江国道の2、3の特殊工法について

建設省出雲工事事務所

畠 山 勲
中 原 正 雄
岸 本 卓 三
山 内 恒 雄

松江有料道路の新設工事の概要を述べ、施工せることの特殊工法について述べるものである。松江有料道路は松江より玉造温泉に至る有料道路であるが、概ね宍道湖岸に沿って新設されているが主として盛土工事は沖積層、切取箇所は通称布志名層という風化しやすい泥岩層であるため路床工事、表層工事、構造物とも難渋を極め、加えるに山陰独特の天候不順の悪条件に悩まされ施工に苦勞を重ねた。そのうち軟弱地盤上の盛土工事のための背り出し及びその対策工法、構造物の基礎工法及び粘性土壌上の舗装工事の路床改良及び路盤工法について述べる。